



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000  
CNPJ N° 06.089.668/0001-33

FOLHA N°	1087
N° PROC.	030805/2022
Rubrica	

## JUNTADA DE PROPOSTA

Junto aos autos do processo licitatório nº 011/2022, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de **PROPOSTA** apresentados para o presente certame.

São João dos Patos/MA, em 30 de outubro de 2022

**Francisco Eduardo da Veiga Lopes**  
Pregoeiro  
Portaria nº 012/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

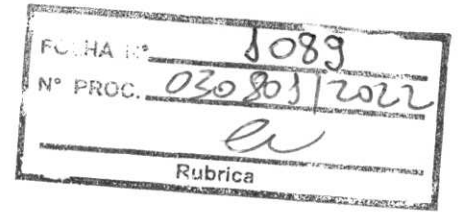
FOLHA Nº	1088
Nº PROC.	030801/2022
S	
BIBLIOTECA	

Processo Administrativo nº 030801/2022  
TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2022  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA: 02/09/2022 HORÁRIO: 10:00 HORAS

Objeto: Constitui objeto da presente licitação contratação de empresa para a prestação de serviços de adequação/recuperação de estrada vicinal no município de São João dos Patos-MA para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração.

## Propostas de Preços Empresa:

**J. W. SOUSA LIMA EIRELI**  
**CNPJ: 08.672.027/0001-32**



Pastos Bons/MA, 02 de setembro de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de São João dos, Estado do Maranhão  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Av. Getúlio Vargas, 135 – Centro  
São João dos Patos – Maranhão  
CEP: 65.665-000

## CARTA PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a),

A Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, por intermédio do seu procurador, o S.r. Everton Silveira Coelho Ribeiro, portador da cédula de identidade RG n.º 1.566.876 SSP/PI e do CPF/MF n.º 024.914.114-24, submete à apreciação de V. Sa. a sua proposta de preços relativa aos serviços de recuperação e adequação de estrada vicinal na Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, conforme licitação modalidade Tomada de Preços n.º 011/2022. As planilhas de preços seguem anexas.

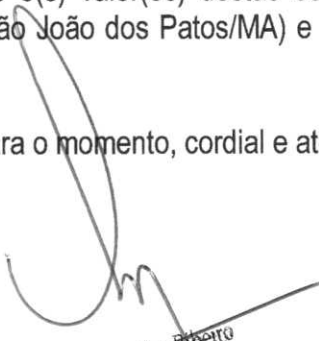
**VALOR DA PROPOSTA:** R\$ 477.449,40 (quatrocentos e setenta e sete mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (três) meses, com início imediato após a assinatura do contrato e da ordem para início dos serviços e podendo ser prorrogado conforme dispositivos da Lei.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado conforme medições dos serviços, através de apresentação de sua(s) nota(s) fiscal(is) e o(s) valor(es) destas será(ão) depositado(s) em conta concorrente do Banco do Brasil, Ag 0603-3 (São João dos Patos/MA) e Conta Corrente 23.115-0 tendo essa empresa como favorecida.

Sendo o que se apresenta para o momento, cordial e atentiosamente

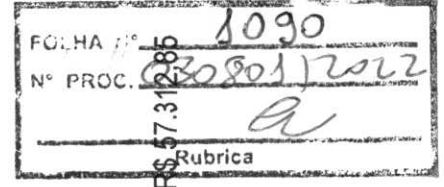
  
Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 180009113  
CPF: 034.914.114-24

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**LICITAÇÃO/SERVIÇO:** Tomada de Preços nº 011/2022 - Recuperação e adequação de estrada vicinal  
**LOCAL:** Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 12/2021 com desoneração e SICRO 3-MA DNIT 10/2021  
**BDI:** 28,74% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA (OUT/2021):** 75,49% (horista) e 39,57% (mensalista) sem desoneração  
**DATA/HORA:** 02 de setembro de 2022 às 10 horas

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.01	CPU 01	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00	R\$ 292,52	R\$ 376,59	R\$ 2.259,54
1.02	CPU 02	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	R\$ 927,81	R\$ 1.194,45	R\$ 3.583,35
<b>2.00</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>							
2.01	101218	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M <sup>3</sup> , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M <sup>3</sup>	5.495,00	R\$ 17,17	R\$ 22,10	R\$ 178.752,35
2.02	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M <sup>3</sup>	5.495,00	R\$ 8,10	R\$ 10,43	R\$ 57.312,85



**3.00 REVESTIMENTO PRIMÁRIO**

3.01 101218 SINAPI ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª

CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.

M³ 4.300,00 R\$ 17,17 R\$ 22,10 R\$ 100.921,00 R\$ 95.030,00

3.02 100574 SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.

M³ 4.300,00 R\$ 1,08 R\$ 1,37 R\$ 5.891,00

**4.00 DRENAGEM**

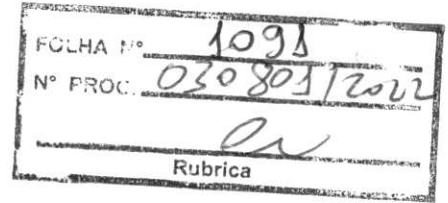
4.01 0804457 SICRO3 BOCA DE BTTC D = 1,50 M  
4.02 0804417 SICRO3 BOCA DE BTTC D = 1,00 M  
4.03 0804308 SICRO3 CORPO DE BTTC D = 1,50 M  
4.04 0804188 SICRO3 CORPO DE BTTC D = 1,00 M

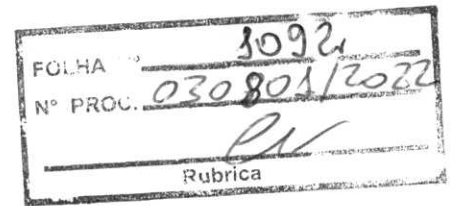
UN 6,00 R\$ 9.750,24 R\$ 12.552,33 R\$ 191.933,16 R\$ 75.313,98  
UN 4,00 R\$ 3.007,63 R\$ 3.871,98 R\$ 15.487,92  
M 18,00 R\$ 3.523,10 R\$ 4.535,59 R\$ 81.640,62  
M 12,00 R\$ 1.261,64 R\$ 1.624,22 R\$ 19.490,64

**TOTAL GERAL R\$ 477.449,40**

**QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATRCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS**

Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 110169/11-3  
CPF: 034.914.114-24



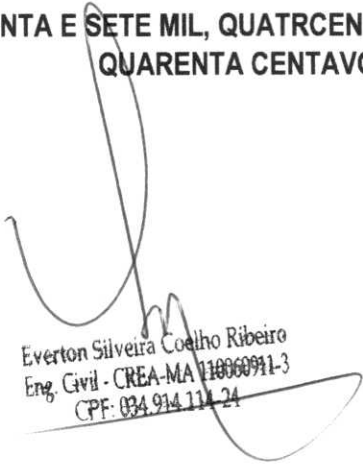


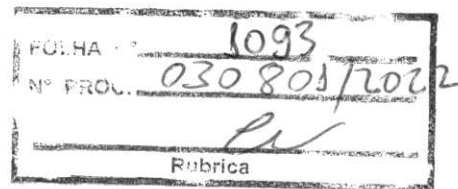
**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**LICITAÇÃO/SERVIÇO:** Tomada de Preços nº 011/2022 - Recuperação e adequação de estrada vicinal  
**LOCAL:** Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 12/2021 com desoneração e SICRO 3-MA DNIT 10/2021  
**BDI:** 28,74% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA (OUT/2021):** 75,49% (horista) e 39,57% (mensalista) sem desoneração  
**DATA/HORA:** 02 de setembro de 2022 às 10 horas

### ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.842,89	1,22%
2.00	TERRAPLANAGEM	R\$ 178.752,35	37,44%
3.00	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 100.921,00	21,14%
4.00	DRENAGEM	R\$ 191.933,16	40,20%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 477.449,40</b>	<b>100,00%</b>

**QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATRCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS**

  
Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 11006091-3  
CPF: 034.914.114-24



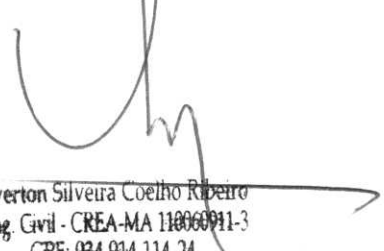
**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**LICITAÇÃO/SERVIÇO:** Tomada de Preços nº 011/2022 - Recuperação e adequação de estrada vicinal  
**LOCAL:** Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 12/2021 com desoneração e SICRO 3-MA DNIT 10/2021  
**BDI:** 28,74% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA (OUT/2021):** 75,49% (horista) e 39,57% (mensalista) sem desoneração  
**DATA/HORA:** 02 de setembro de 2022 às 10 horas

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES		
				1	2	3
1.00	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.842,89	1,22%	57,00%	21,50%	21,50%
				R\$ 3.330,45	R\$ 1.256,22	R\$ 1.256,22
2.00	TERRAPLANAGEM	R\$ 178.752,35	37,44%	50,00%	50,00%	
				R\$ 89.376,18	R\$ 89.376,18	
3.00	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 100.921,00	21,14%		50,00%	50,00%
					R\$ 50.460,50	R\$ 50.460,50
4.00	DRENAGEM	R\$ 191.933,16	40,20%			100,00%
						R\$ 191.933,16
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 477.449,40</b>	<b>100,00%</b>			

VALORES	PARCIAL	R\$ 92.706,62	R\$ 141.092,90	R\$ 243.649,88
	ACUMULADO	R\$ 92.706,62	R\$ 233.799,52	R\$ 477.449,40
PERCENTUAIS	PARCIAL	19,42%	29,55%	51,03%
	ACUMULADO	19,42%	48,97%	100,00%

**QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS**

  
 Everton Silveira Coelho Ribeiro  
 Eng. Civil - CREA-MA 118060911-3  
 CPF: 034.914.114-24

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**LICITAÇÃO/SERVIÇO:** Tomada de Preços nº 011/2022 - Recuperação e adequação de estrada vicinal  
**LOCAL:** Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 12/2021 com desoneração e SICRO 3-MA DNIT 10/2021  
**BDI:** 28,74% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA (OUT/2021):** 75,49% (horista) e 39,57% (mensalista) sem desoneração  
**DATA/HORA:** 02 de setembro de 2022 às 10 horas

**CURVA DE CUSTOS DE SERVIÇOS - CURVA ABC**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	TOTAL C/ BDI	PESO		ALCANCE DAS PARCIAIS ABC
				PARCIAL	ACUMULADO	
1.00	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	T x KM	R\$ 216.469,50	45,34%	45,34%	A
2.00	CORPO DE BTTC D = 1,50 M	M²	R\$ 81.640,62	17,10%	62,44%	A
3.00	BOCA DE BTTC D = 1,50 M	M³	R\$ 75.313,98	15,77%	78,21%	A
4.00	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO,	UN	R\$ 57.312,85	12,00%	90,22%	C
5.00	CORPO DE BTTC D = 1,00 M	UN	R\$ 19.490,64	4,08%	94,30%	C
6.00	BOCA DE BTTC D = 1,00 M	M²	R\$ 15.487,92	3,24%	97,54%	C
7.00	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.		R\$ 5.891,00	1,23%	98,78%	C
8.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M	R\$ 3.583,35	0,75%	99,53%	C

FOLHA Nº 1094  
Nº PROC. 030803/2021  
Ru

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150. São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Everton Silveira Coelho Aibeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 118008911-3  
CPF: 084.914.114-24





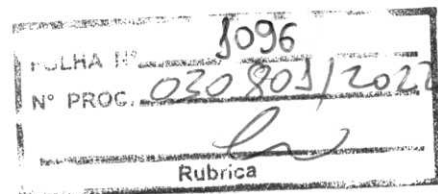
9.00	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MÊS	R\$ 2.259,54	0,47%	100,00%	C
------	---	-----	--------------	-------	---------	---

QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATRCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

  
Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 148689/1-3  
CPF: 034.914.114-24

FOLHA 1095  
Nº PROC. 030 801/2022  
Rubrica

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscousallima@hotmail.com



**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**LICITAÇÃO/SERVIÇO:** Tomada de Preços nº 011/2022 - Recuperação e adequação de estrada vicinal  
**LOCAL:** Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 12/2021 com desoneração e SICRO 3-MA DNIT 10/2021  
**BDI:** 28,74% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA (OUT/2021):** 75,49% (horista) e 39,57% (mensalista) sem desoneração  
**DATA/HORA:** 02 de setembro de 2022 às 10 horas

### COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$\text{BDI} = (1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R} + \text{I}) \times (1 + \text{DF}) \times (1 + \text{LB}) \div (1 - \text{T}) - 1$$

Onde:

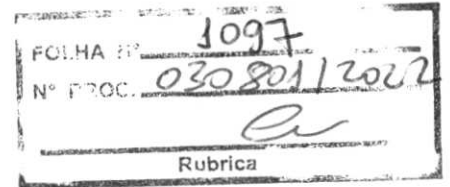
- I = Tributos
- AC = Administração Central
- DF = Despesas Financeiras
- R + I = Riscos e Imprevistos
- LB = Lucro Bruto
- S + G = Seguros e Garantias

A parcela I (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 28,74%, conforme memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	
A-1	Administração Central	4,67%
	<b>TOTAL =</b>	<b>4,67%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>LUCRO</b>	
B-1	Lucro Bruto	8,69%
	<b>TOTAL =</b>	<b>8,69%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
C-1	PIS	0,57%
C-2	COFINS	2,63%
C-3	ISSQN	1,40%
C-4	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL =</b>	<b>9,10%</b>

Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 11800911-3  
CPF: 034.914.114-24



GRUPO D	DIVERSOS	
D-1	Despesas Financeiras	1,21%
D-2	Riscos e Imprevistos	0,97%
D-3	Seguros e Garantias	0,74%
<b>TOTAL =</b>		<b>2,92%</b>
<b>BDI =</b>		<b>28,74%</b>

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$\begin{aligned} \text{BDI} &= ((1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - I) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= ((1 + 0,0467 + 0,0074 + 0,0097) \times (1 + 0,0121) \times (1 + 0,0869) \div (1 - 0,0910) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,0638 \times 1,0121 \times 1,0869 \div 0,9090 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,2874 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= 0,2874 \times 100 \\ \text{BDI} &= 28,74\% \end{aligned}$$

#### LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

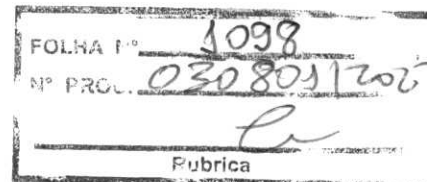
COMPONENTE	1º QUARTIL	QUARTIL MÉDIO	3º QUARTIL
Seguros + Garantias	0,32%	0,40%	0,74%
Riscos e Imprevistos	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%

Os percentuais das alíquotas do PIS e COFINS foram obtidos de acordo com a receita operacional bruta dos últimos 12 (doze) meses e aplicando os percentuais de repartição dos tributos da 4ª faixa do anexo 4 da tabela do Simples Nacional

Foi definido em 35,0% do valor da planilha orçamentária como base de cálculo para aplicar a alíquota de 4,00% do ISSQN, o que leva a um valor de 1,40%, para o ISSQN na planilha de composição do BDI

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Everton Silveira Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 118060911-3  
CPF: 034.914.114-24



**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão

**LICITAÇÃO/SERVIÇO:** Tomada de Preços nº 011/2022 - Recuperação e adequação de estrada vicinal

**LOCAL:** Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão

**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 12/2021 com desoneração e SICRO 3-MA DNIT 10/2021

**BDI:** 28,74% com desoneração

**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA (OUT/2021):** 75,49% (horista) e 39,57% (mensalista) sem desoneração

**DATA/HORA:** 02 de setembro de 2022 às 10 horas

### ENCARGOS SOCIAIS CAIXA DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA (OUTUBRO DE 2021)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>45,04%</b>	<b>16,73%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%

JW CONSTRUÇÕES

CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6

Av. Domingos Sertão, 150, São José

CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA

Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Everton Silva Coelho Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 11806091-3  
CPF: 034.914.114-24